



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.- 24112022-240552  
CG-DL-E-24112022-240552

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 607]  
No. 607]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, नवम्बर 24, 2022/अग्रहायण 3, 1944  
NEW DELHI, THURSDAY, NOVEMBER 24, 2022/AGRAHAYANA 3, 1944

## भारतीय मानक ब्यूरो (उपभोक्ता मामले विभाग) अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 नवम्बर, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (448).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

### अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 443 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 8031 : 2020 रबड़ एवं प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियाँ टयूबिंग, होज तथा होज एसेम्बली	15 नवम्बर 2022	आई एस 443 (भाग 4) : 2016/आई एस ओ 8031 : 2009 रबड़ एवं प्लास्टिक हौज़ की	15 दिसम्बर 2022

	भाग 4 रबड़ एवं प्लास्टिक होज तथा होज एसेम्बली विद्युतीय प्रतिरोधिता तथा चालकता ज्ञात करना (चौथा पुनरीक्षण)		परीक्षण पद्धतियाँ भाग 4 विद्युतीय प्रतिरोधिता तथा चालकता ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 443 (भाग 6) : 2022/आई एस ओ 6803 : 2017 रबड़ एवं प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियाँ — ट्यूबिंग, होज तथा होज एसेम्बली भाग 6 रबर और प्लास्टिक होसेस और होज असेंबली — फ्लेक्सिंग के बिना जलीय दाब आवेग परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2022	आई एस 443 (भाग 6) : 2019/आई एस ओ 6803 : 2017 रबड़ या प्लास्टिक होज की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 फ्लेक्सिंग के बिना जलीय दाब आवेग परीक्षण	15 दिसम्बर 2022
3	आई एस 3400 (भाग 15) : 2022/आई एस ओ 14309 : 2019 रबड़, वल्कनीकृत या थर्मोप्लास्टिक के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 15 आयतन और या सतह प्रतिरोधकता का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2022	आई एस 3400 (भाग 15) : 1971 रबड़, वल्कनीकृत के लिए परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 15 विद्युत संचालन और एंटीस्टैटिक घिसने की मात्रा प्रतिरोधकता	15 दिसम्बर 2022
4	आई एस 4410 (भाग 6) : 2022 नदी घाटी परियोजनाओं से संबंधित शब्दावली भाग 6 जलाशय (दूसरा पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2022	आई एस 4410 (भाग 6) : 1983 नदी घाटी परियोजनाओं से संबंधित शब्दावली भाग 6 जलाशय (पहला पुनरीक्षण)	15 दिसम्बर 2022
5	IS 7016 (भाग 6/अनुभाग 2) : 2022/आई एस ओ 3303-2 : 2020 रबड़ या प्लास्टिक लेपित कपड़े की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 स्फोटन प्रबलता ज्ञात करना अनुभाग 2 द्रव चालित पद्धति (तीसरा पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2022	IS 7016 (भाग 6/अनुभाग 2) : 2018/आई एस ओ 3303-2 : 2012 लेपित एवं उपचारित कपड़े की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 स्फोटन प्रबलता ज्ञात करना अनुभाग 2 द्रव चालित पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	15 दिसम्बर 2022
6	आई एस 8824 (भाग 1) : 2022 विद्युत नमी मीटर — विशिष्टि भाग 1 खाद्यान्न, बीज और आटा (पहला पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2022	आई एस 8824 (भाग 1) : 1978 विद्युत नमी मीटर के लिए विशिष्टि भाग 1 खाद्यान्न	15 दिसम्बर 2022

7	आई एस 10971 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 12945-3 : 2020 वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंओं की गॉंठ बनने, रोंएँ उठने और मैटिंग की प्रवृत्ति का निर्धारण भाग 3 यादृच्छिक पटकन पिलिंग विधि	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस 10971 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 12945-4 : 2020 वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंओं की गॉंठ बनने, रोंएँ उठने और मैटिंग की प्रवृत्ति का निर्धारण भाग 4 दृश्य विश्लेषण द्वारा रोंओं की गॉंठ बनने, रोंएँ उठने और मैटिंग का आकलन	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
9	आई एस 12733 : 2022/आई एस ओ 10554 : 2009 पॉलीएमाइड रेशों से बनी रस्सियाँ — दोहरा ब्रेडयुक्त संरचना (पहला पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2022	आई एस 12733 : 1989 पोलीमाइड के दोहरे ब्रेडयुक्त रस्से — विशिष्टि	15 दिसम्बर 2022
10	आई एस 16309 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 21415-2 : 2015 गेहूँ एवं गेहूँ का आटा — लासा की मात्रा भाग 2 यांत्रिक साधनों द्वारा आद्र लासा एवं लासा सूचक का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	15 नवम्बर 2022	आई एस 8162 : 1998/आई एस ओ 5531 : 1978 गेहूँ का आटा — आद्र लासा का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	15 दिसम्बर 2022
11	आई एस 17496 : 2022 पुनश्चक्रित रबड़ — बल्केनाइज्ड क्रंब कण की विशिष्टि	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 17948 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 16620-4 : 2016 प्लास्टिक — जैव आधारित सामग्री भाग 4 जैव आधारित द्रव्यमान सामग्री का निर्धारण	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 17949 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 22526-1 : 2020 प्लास्टिक — जैव आधारित प्लास्टिक के कार्बन और पर्यावरण फुटप्रिंट भाग 1 सामान्य सिद्धांत	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 17949 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 22526-2 : 2020	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

	प्लास्टिक — जैव आधारित प्लास्टिक के कार्बन और पर्यावरण फुटप्रिंट भाग 2 कार्बन सामग्री फुटप्रिंट, CO <sub>2</sub> की मात्रा (द्रव्यमान) को हवा से हटाकर पोलिमेर अणु में समायोजित			
15	आई एस 17995 : 2022/आई ई सी टी आर 63225 : 2019 फोटोवोल्टिक प्रणालियों में डीसी — अनुप्रयोग के लिए कनेक्टर्स की असंगति	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 17999 : 2022/आई एस ओ/टी आर 21960 : 2020 प्लास्टिक — पर्यावरणीय पहलू — ज्ञान और पद्धतियों की स्थिति	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 18060 : 2022/आई एस ओ 13975 : 2019 प्लास्टिक — नियंत्रित घोल संपादन तन्त्र में प्लास्टिक सामग्री के अल्टीमेट अवायुजीवी जैवनिम्नीय का निर्धारण — बायोगैस उत्पादन मापन पद्धति	15 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवाना, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/डाउनलोड कि जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – I)

[विज्ञापन-III/4/असा./429/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 18th November, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (448).**—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

<b>Sl. No.</b>	<b>No., Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No. , Year &amp; Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any</b>	<b>Date of withdrawal</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>	<b>(5)</b>
1	IS 443 (Part 4) : 2022/ISO 8031 : 2020 Methods of Test for Rubber and Plastics Tubing, Hoses and Hose Assemblies Part 4 Rubber and Plastics Hoses and Hose Assemblies Determination of Electrical Resistance and Conductivity (Fourth Revision)	15 Nov 2022	IS 443 (Part 4) : 2016/ISO 8031 : 2009 Methods of Test for Rubber and Plastics Hoses Part 4 Determination of Electrical Resistance and Conductivity (Third Revision)	15 Dec 2022
2	IS 443 (Part 6) : 2022/ISO 6803 : 2017 Methods of Test for Rubber and Plastics — Tubing, Hoses and Hose Assemblies Part 6 Rubber and Plastics Hoses and Hose Assemblies — Hydraulic Pressure Impulse Test Without Flexing (First Revision)	15 Nov 2022	IS 443 (Part 6) : 2019/ISO 6803 : 2017 Methods of Test for Rubber and Plastics Hoses Part 6 Hydraulic Pressure Impulse Test Without Flexing	15 Dec 2022
3	IS 3400 (Part 15) : 2022/ISO 14309 : 2019 Methods of Test for Rubber Vulcanized or Thermoplastic Part 15 Determination of Volume and/or Surface Resistivity (First Revision)	15 Nov 2022	IS 3400 (Part 15) : 1971 Methods of Test for Vulcanized Rubber Part 15 Volume Resistivity of Electrically Conducting and Antistatic Rubbers	15 Dec 2022
4	IS 4410 (Part 6) : 2022 Glossary of Terms Relating to River Valley Projects Part 6 Reservoirs (Second Revision)	15 Nov 2022	IS 4410 (Part 6) : 1983 Glossary of Terms Relating to River Valley Projects Part 6 Reservoirs (First Revision)	15 Dec 2022
5	IS 7016 (Part 6/Sec 2) : 2022/ISO 3303-2 : 2020 Methods of Test for Rubber or Plastics Coated Fabrics Part 6 Determination of Bursting Strength Section 2 Hydraulic Method (Third Revision)	15 Nov 2022	IS 7016 (Part 6/Sec 2) : 2018/ISO 3303-2 : 2012 Methods of Test for Coated and Treated Fabrics Part 6 Determination of Bursting Strength Section 2 Hydraulic Method (Second Revision)	15 Dec 2022
6	IS 8824 (Part 1) : 2022 Electrical Moisture Meters — Specification Part 1 Food Grains, Seeds and Flour (First Revision)	15 Nov 2022	IS 8824 (Part 1) : 1978 Specification for Electrical Moisture Meters Part 1 For Food Grains	15 Dec 2022

7	IS 10971 (Part 3) : 2022/ISO 12945-3 : 2020 Textile — Determination of Fabric Propensity to Surface Pilling Fuzzing or Matting Part 3 Random Tumble Pilling Method	15 Nov 2022	NA	NA
8	IS 10971 (Part 4) : 2022/ISO 12945-4 : 2020 Textile — Determination of Fabric Propensity to Surface Pilling Fuzzing or Matting Part 4 Assessment of Pilling Fuzzing and Matting by Visual Analysis	15 Nov 2022	NA	NA
9	IS 12733 : 2022/ISO 10554 : 2009 Polyamide Fibre Ropes — Double Braid Construction (First Revision)	15 Nov 2022	IS 12733 : 1989 Polyamide Double Braided Rope — Specification	15 Dec 2022
10	IS 16309 (Part 2) : 2022/ISO 21415-2 : 2015 Wheat and Wheat Flour — Gluten Content Part 2 Determination of Wet Gluten and Gluten Index by Mechanical Means (First Revision)	15 Nov 2022	IS 8162 : 1998/ISO 5531 : 1978 Wheat Flour — Determination of Wet Gluten (First Revision)	15 Dec 2022
11	IS 17496 : 2022 Recycled Rubber — Vulcanized Crumb Particulate Specification	15 Nov 2022	NA	NA
12	IS 17948 (Part 4) : 2022/ISO 16620-4 : 2016 Plastics — Biobased Content Part 4 Determination of Biobased Mass Content	15 Nov 2022	NA	NA
13	IS 17949 (Part 1) : 2022/ISO 22526-1 : 2020 Plastics — Carbon and Environmental Footprint of Biobased Plastics Part 1 General Principles	15 Nov 2022	NA	NA
14	IS 17949 (Part 2) : 2022/ISO 22526-2 : 2020 Plastics — Carbon and Environmental Footprint of Biobased Plastics Part 2 Material Carbon Footprint, Amount (Mass) of CO <sub>2</sub> Removed from the Air and Incorporated into Polymer Molecule	15 Nov 2022	NA	NA

15	IS 17995 : 2022/IEC TR 63225 : 2019 Incompatibility of Connectors for DC — Application in Photovoltaic Systems	15 Nov 2022	NA	NA
16	IS 17999 : 2022/ISO/TR 21960 : 2020 Plastics — Environmental Aspects — State of Knowledge and Methodologies	15 Nov 2022	NA	NA
17	IS 18060 : 2022/ISO 13975 : 2019 Plastics — Determination of the Ultimate Anaerobic Bidegradation of Plastic Materials in Controlled Slurry Digestion Systems — Method by Measurement of Biogas Production	15 Nov 2022	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./429/2022-23]